MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE P 25 - 8 - 875145 F4 ISSN : 0762 042 X ®



Avertissements agricoles

BRETAGNE

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
280, rue de Fougères, 35700 RENNES ☎ 99 36 01 74
BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES
Publication périodique
ÉDITION : CULTURES MARAÎCHÈRES, LÉGUMIÈRES ET POMMES DE TERRE

IMPRIMERIE DE LA STATION BRETAGNE • DIRECTEUR GERANT : G. CHERBLANC • C.P.P.A.P. : 528 AD

BULLETIN N°148 — 21 JUILLET 1987

POMME DE TERRE : développement du mildiou
CHOU-FLEUR : mouche, hernie, nervation noire
HARICOT : Botrytis et Sclérotinia
TOMATE : mildiou

POMME DE TERRE DE SEMENCE ET DE CONSERVATION

MILDIOU

Les pluies de ces derniers jours ont lessivé les fongicides de contact et ont été très favorables à la maladie. Des foyers sont observés dans de nombreuses cultures en toutes régions.

Pour limiter les risques de pourriture des tubercules, il est indispensable de maintenir la protection fongicide du feuillage.

* Si la dernière application a été faite avec un fongicide de contact ou pénétrant intervenez sans délai avec un fongicide de contact, pénétrant, ou systémique.

* Si la dernière application a été faite avec un fongicide systémique intervenez 10 jours plus tard avec un fongicide de contact ou pénétrant, ou 14 jours plus tard avec un fongicide systémique.

<u>En présence de mildiou</u>: utilisez un fongicide de contact ou pénétrant ou cuprique. L'emploi des systémiques est proscrit en raison des risques de résistance. En cas de foyers importants, défanez la culture

<u>Parcelles en fin de végétation</u>: les fongicides systémiques ne sont alors plus efficaces. Utilisez de préférence un produit cuprique.

P17

ABONNEMENT 1er Janv. - 31 Déc.
C.C.P. 9404-94 Y Rennes - S/Rég. de Recettes de la DRAF - Prot. Végét.

DORYPHORE

En présence de larves appliquez un insecticide homologué contre ce ravageur lors du traitement anti mildiou.

La lutte contre le doryphore est obligatoire.

DEFANAGE DES PLANTS

La Fédération Nationale des Producteurs de Plants de Pomme de Terre donne les indications suivantes:

Pour éviter la transmission du mildiou aux tubercules utilisez un produit à base de cuivre au défanage.

Le cuivre sous forme de sulfate de cuivre neige s'emploie en mélange avec le chlorate de soude ou le Réglone. Il n'est pas toujours compatible avec les colorants nitrés (risques d'irrégularité d'efficacité) : effectuez plutôt un traitement séparé.

Le cuivre sous forme d'oxyde (cuivreux ou tétracuivrique) est utilisable avec tous les défanants, y compris les colorants nitrés.

Quelle que soit la solution adoptée, il faut ajouter 5 kg cuivre métal à chaque passage de défanant.

En cas de foyers importants de mildiou dans la parcelle , défanez sans attendre la date prévue pour le brûlage. Récoltez et stockez séparément ces parcelles ou fractions de parcelles.

CHOU-FLEUR

MOUCHE DU CHOU

En cas d'attaque de mouche (vers dans les racines des jeunes plants) réalisez l'une des deux opérations suivantes :

-pulvérisation en pépinière des plants qui seront arrachés dans les prochains jours avec NEXAGAN EC 40 ou BIRLANE CE 40 (0,15 litre dans 100 litres d'eau pour 1000 m2) .Intervenez tôt le matin afin que la rosée facilite l'entraînement du produit vers le collet.

-trempage avant plantation des racines des plants durant 5 minutes dans une solution de NEXAGAN EC 40 (0,15 litre dans 100 litres d'eau) ou de BIRLANE CE 40 (0,10 litre dans 100 litres d'eau).

HERNIE

Les pluies de ces derniers jours sont favorables au développement de la maladie. En cas de forte attaque:

- éliminez les plants les plus touchés (pivot atteint).Sur les autres plants supprimez les racines portant des galles.

- trempez avant plantation les racines des jeunes plants pendant 10 minutes dans une solution de PELT 44 (0,15 kg dans 100 litres d'eau).

NERVATION NOIRE

Les conditions pluvieuses actuelles sont très favorables. Prévoir 2 à 3 traitements cupriques en pépinière (2,5 kg de cuivre métal par ha).

Un traitement peut également être envisagé après la plantation en cas de risque important (plants de pépinière contaminée, temps chaud et orageux).

HARICOT

BOTRYTIS ET SCLEROTINIA

La protection doit être préventive.

Traitez au début de la floraison avec RONILAN ou SUMISCLEX (1,5 kg/ha).

En présence de pucerons , ajoutez un insecticide tel que Pirimor ou Zolone..

TOMATE

MILDIOU

A la suite des pluies de ces derniers jours, la maladie dejà présente dans de nombreuses parcelles de pomme de terre risque d'apparaitre sur tomates de serres, de grands tunnels, et de plein air. Il est donc nécessaire de protéger ces cultures avec l'une des spécialités suivantes:

- chlorotalonil (Daconil)
- dichlofluanide (Euparène)
- mancozèbe (Dithane M45 ou Sandozèbe)
- manèbe (nombreuses spécialités)
- propinèbe (Antracol)
- cuivre associé à une autre matière active (Cuprosan ou UC70)
- cymoxanil associé à d'autres autres matières actives (Fulvax, Rémiltine, Pulsan)

Dans les serres où l'on pratique la lutte biologique contre les aleurodes, employez mancozèbe ou propinèbe.

DERNIERE NOTE : Bulletin N °147 du 10 juillet 1987

P. 18